



„A JÖVŐ MOST TÖRTÉNIK” - TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK NAPJA 2024

2024. november 18.

Programterv

A programváltozás jogát fenntartjuk!

MEGNYITÓ, KÖSZÖNTŐ

9:00 – 9:05 Prof. Dr. Miseta Attila, a PTE rektorának köszöntője

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

- 9:10 – 9:20 **Dr. Garami András (PTE ÁOK):** A vérmérgezés nyomában: egy faktor, ami segíthet a felismerésben és kezelésben
- 9:20 – 9:30 **Prof. Dr. Herke Csongor (PTE ÁJK):** A mesterséges intelligencia szerepe a nyomozások tervezésében
- 9:30 – 9:40 **Dr. Hauck Zsuzsanna (PTE KTK):** A minőség-ellenőrzésre szánt idő optimalizálása kétfázisú termelési és szolgáltatási rendszerekben
- 9:40 – 9:50 **Újváriné Dr. Tüskés Anna (PTE MK):** Bocz Gyula (1937–2003) neoavantgárd pécsi szobrász
- 9:50 – 10:00 **Dr. Poór Viktor Soma (PTE ÁOK):** Kontraszt és kézzelfoghatóság: 3D nyomtatott csontok az orvosi oktatásban
- 10:10 – 10:20 **Dr. Raposa László Bence (PTE ETK):** Laktát-dehidrogenáz gének gátlása probiotikus tejsavbaktériumokkal: Forradalmi lehetőség a vastagbélrák terápiájában?
- 10:20 – 10:30 **Dr. Kupó Péter (PTE KK):** Hogyan tegyük biztonságosabbá a pitvarfibrilláció miatt végzett katéterablációs beavatkozásokat?
- 10:30 – 12:30 NETWORKING, SZÜNET



KUTATÁSI BESZÁMOLÓK - SZEKCIÓKRA BONTVA, PÁRHUZAMOSAN
BACHMANN ZOLTÁN ELŐADÓ („KAVICS”):

"Innovatív jogi és technológiai kihívások: Szabályozás, algoritmusok és logikai rendszerek"

12:30 – 12:40 Prof. Dr. Berke Gyula (PTE ÁJK): Az európai munkajog hatása a magyar munkajogi jogfejlődésre az EU Szociális Pillérének elfogadása nyomán

12:40 – 12:50 Prof. Dr. Herke Csongor (PTE ÁJK): A mesterséges intelligencia alkalmazása és hatása a kiberbiztonságra

12:50 – 13:00 Dr. Hohmann Balázs (PTE ÁJK): „Beépített jogszerűség” az algoritmusvezérelt jogviszonyokban” témában

13:00 – 13:10 Prof. Dr. Jenei Sándor (PTE TTK): Involutív reziduált hálók, szubstrukturális logikák

"Társadalmi és pszichológiai hatások: Oktatás, identitás, mentális egészség és viselkedésformák"

13:20 – 13:30 Dr. Lehmann Magdolna (PTE BTK): Szisztematikus értékelési keretrendszer kidolgozása az osztatlan angol tanár képzési program fejlesztésére a hallgatói létszám növelése és a lemorzsolódás csökkentése érdekében

13:30 – 13:40 Dr. Hammer Erika (PTE BTK): Múlt és jelen. A magyarországi német identitás és emlékezet szerepe Mecseknádasd jelenkori prosperitásában

13:40 – 13:50 Dr. Meskó Norbert (PTE BTK): Az intraszexuális vetélkedés pszichológiai összefüggései

13:50 – 14:00 Dr. Vas Bence (PTE MK): Országos reprezentatív felmérés a zene szerepéről a magyar társadalomban

„Biomedicina és analitikai innovációk: Új módszerek a diagnosztikában és egészségügyi kutatásokban"

14:20 – 14:30 Dr. Csécsei Péter (PTE ÁOK): A bél-agy tengely új megközelítése: az emberi bél mikrobiom szerepének vizsgálata az agyi aneurizma ruptura okozta subarachnoidális vérzésben

14:30 – 14:40 Dr. Vizvári Zoltán Ákos (PTE MIK): Új, in vitro, Lab-on-a-Chip bioimpedancia mérőcellák fejlesztése



SÜMEGI BALÁZS ELŐADÓ (01-ES TEREM):

"Genetikai tényezők, autoimmunitás, tumorok és szisztémás kórképek"

12:30 – 12:40 Szinger Dávid (PTE ÁOK): A természetes autoantitestek potenciális összefüggései az infekcióval és autoimmunitással

12:40 – 12:50 Dr. Kajtár Béla István (PTE ÁOK): Krónikus myeloid leukémia genetikai komplexitásának vizsgálata

12:50 – 13:00 Dr. Alizadeh Hussain (PTE ÁOK): Meghatározatlan potenciálú klonális haematopoiesist (CHIP) és atheroszklerotikus cardiovascularis betegségek kapcsolata

13:00 – 13:10 Dr. Gombos Katalin (PTE HRNL): Az endometriózis genetikai hátterének vizsgálata

"Teljesítményoptimalizálás és fiziológiai válaszok: Sport, művészet és kognitív folyamatok"

13:20– 13:40 Prof. Dr. Wilhelm Márta Marianna (PTE TTK): Akut rezisztencia edzés hatása az extracelluláris vezikula profilra

13:40 – 13:50 Dr. Kvell Krisztián (PTE GYTK): A túledzés fizikai túlterhelés káros hatásai az immunrendszerre és az anyagcsere folyamatokra

13:50 – 14:00 Dr. Vas Bence (PTE MK): Teljesítmény-szorongás csökkentése a zenei előadóművészetben AR technológia segítségével

14:00 – 14:10 Dr. Kocsor Ferenc (PTE BTK): Agykérgi aktivációk megjelenése szemantikus és affektív inkongruencia hatására arcfelismerési feladatokban



VERMES ISTVÁN ELŐADÓ (02-ES TEREM):

"Innovációk a tudomány határterületein"

- 12:30 – 12:40 Dr. Fábrián Szabolcs Ákos (PTE TTK): Pleisztocén poligonális síktundra képződmények térképezése neurális hálózatokkal, légi- és műholdfelvételek alapján
- 12:40 – 12:50 Dr. Herczeg Róbert (PTE SzKK): Covid-19 járvány nyomon követése térben és időben egy online, interaktív térkép segítségével a dél-dunántúli régióban
- 12:50 – 13:00 Prof. Dr. Kégl Tamás (PTE TTK): Elektronszerkezet-számítások az átmenetifém-komplexek kötéseinek alaposabb megismeréséhez
- 13:00 – 13:10 Dr. Pongrácz Péter Tibor (PTE TTK): Aril-dihalogenidek karbonilezési reakciónak vizsgálata bifunkciós N,O-nukleofilek jelenlétében

"Biomedicina és fenntartható anyagtechnológia"

- 13:20 – 13:30 Dr. Kuczmog Anett (PTE VNL): Antivirális hatóanyagok in vitro vizsgálata CHIKV és SINV vírussal szemben
- 13:30 – 13:40 Dr. Madai Mónika (PTE VNL): Hantavírusok izolálásának módszertani fejlesztése
- 13:40 – 13:50 Dr. Tóth Attila (PTE SzKK): Az NAFLD/NASH kialakulásának, celluláris jellemzőinek bioimpedancia alapú meghatározása hatóanyag fejlesztés céljából
- 13:50 – 14:00 Dr. Kovács Márton (PTE ÁOK): Humán hallócsontok 3D biomodellezése